CR20311

Izmijenjeno izdanje V3 / Lipanj 2022

TUF GAMING

TUF GAMING | LAPTOP

More info:

Autorsko pravo

Ograničenje odgovornosti

U određenim situacijama zbog nedostatka za koji je odgovorna tvrtka ASUS ili drugih obveza, možete imati pravo na naknadu štete od tvrtke ASUS. U tom slučaju, bez obzira na osnovu temeljem koje potražujete naknadu štete od tvrtke ASUS, ASUS će biti odgovoran isključivo za štete nastale kao posljedica tjelesne ozljede (uključujući smrt), oštećenja nepokretne i pokretne imovine, ili sve druge stvarne i izravne štete koje su uzrokovane nepoštivanjem i neizvršavanjem zakonskih obveza propisanih ovim jamstvom, u iznosu do navedene ugovorne cijene svakog pojedinog proizvoda.

ASUS je isključivo odgovoran za nadoknadu štete, gubitka i potraživanja koja proizlaze iz ugovora, kaznene odgovornosti ili kršenja prava prema odredbama ovog jamstva.

To se ograničenje također odnosi na dobavljače tvrtke ASUS i prodajno mjesto na kojem ste kupili proizvod te predstavlja maksimalnu odgovornost tvrtke ASUS, njezinih dobavljača i prodajnog mjesta.

TVRTKA ASUS NI U KOJIM OKOLNOSTIMA NEĆE BITI ODGOVORNA ZA SLJEDEĆE: (1) POTRAŽIVANJA TREĆIH OSOBA U VAŠE IME; (2) GUBITAK ZAPISA I PODATAKA TE OŠTEĆENJA ISTIH; ILI (3) POSEBNE, SLUČAJNE, NEIZRAVNE I BILO KAKVE POSLJEDIČNE POSLOVNE ŠTETE (UKLJUČUJUĆI GUBITAK DOBITI I UŠTEĐEVINE), ČAK NI AKO SU ASUS, NJEGOVI DOBAVLJAČI I PRODAJNO MJESTO NA KOJEM STE KUPILI PROIZVOD, BILI SVJESNI MOGUĆNOSTI NASTANKA TAKVIH ŠTETA.

Servis i podrška

Posjetite našu višejezičnu web stranicu na https://www.asus.com/support/.

MyASUS nudi razne funkcije podrške uključujući rješavanje problema, optimizaciju rada proizvoda, integraciju ASUS softvera i pomaže u organiziranju osobne radne površine i povećanju prostora za pohranu. Više pojedinosti potražite na https://www.asus.com/support/FAQ/1038301/.

Sadržaj

Poglavlje 3.: Rad sa sustavom Windows

Poglavlje 4.: Samoprovjera pri uključivanju

Savjeti i ČPP

Dodaci

O ovom priručniku

Ovaj priručnik donosi informacije o hardverskim i softverskim funkcijama prijenosnog računala i organiziran je po sljedećim poglavljima:

Poglavlje 1: Postavljanje hardvera

Ovo poglavlje detaljno opisuje hardverske komponente prijenosnog računala.

Poglavlje 2: Upotreba prijenosnog računala

Ovo poglavlje prikazuje način upotrebe različitih dijelova prijenosnog računala.

Poglavlje 3: Rad sa sustavom Windows

Ovo poglavlje donosi pregled upotrebe sustava Windows prijenosnog računala.

Poglavlje 4: Samoprovjera pri uključivanju

Ovo poglavlje prikazuje način upotrebe provjere POST za promjenu postavki prijenosnog računala.

Savjeti i ČPP

U ovom odjeljku nalaze se preporučeni savjeti, ČPP o hardveru i softveru koje vam pomažu za održavanje i uklanjanje uobičajenih problema s prijenosnim računalom.

Dodaci

Ovo poglavlje prikazuje obavijesti i sigurnosne izjave prijenosnog računala.

Konvencije koje se koriste u ovom priručniku

U svrhu naglašavanja ključnih informacija u ovom priručniku, poruke su predstavljene na sljedeći način:

VAŽNO! Ova poruka sadrži bitne informacije koje za dovršenje zadatka treba pročitati.

NAPOMENA: Ova poruka sadrži dodatne informacije i savjete koji mogu pomoći u izvođenju zadataka.

UPOZORENJE! Ova poruka sadrži važne informacije koje treba uzeti u obzir radi očuvanja vlastite sigurnosti kod izvođenja određenih zadataka i radi sprečavanja oštećenja podataka na prijenosnom računalu i njegovih dijelova.

Ikone

Ikone u nastavku označavaju koji uređaj se može koristiti za izvršavanje serije zadataka ili postupaka na prijenosnom računalu.

 = Korištenje dodirne plohe.

 = Korištenje tipkovnice.

Tipografija

Podebljano = Označava izbornik ili stavku koju je potrebno odabrati.

Kurziv = Ovo označava poglavlja koja možete potražiti u ovom priručniku.

Sigurnosne mjere opreza

Upotreba prijenosnog računala



Prijenosno računalo smije se koristiti samo pri temperaturama okruženja od 5 °C (41 °F) do 35 °C (95 °F).



Nazivni napon naveden je na natpisnoj pločici s donje strane računala i mora biti jednak naponu strujnog adaptera.



Prijenosno računalo može postati toplo ili vruće tijekom uporabe ili punjenja baterijskog modula. Prijenosno računalo nemojte ostavljati u krilu ili blizu bilo kojeg dijela tijela da ne dođe do ozljede zbog izlaganja toplini. Kada radite na prijenosnom računalu, nemojte ga stavljati na površine koje mogu zaklanjati ventilacijske otvore.



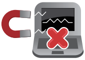
Ne koristite oštećene kabele napajanja, dodatnu opremu ili druge vanjske uređaje s prijenosnim računalom.



Kada je prijenosno računalo uključeno, pazite da ga ne prenosite ili prekrivate s predmetima koji mogu ograničiti protok zraka.



Prijenosno računalo nemojte stavljati na neravne ili nestabilne radne površine.



Vaše prijenosno računalo može prolaziti kroz RTG uređaje u zračnim lukama (koriste se za predmete postavljene na transportne trake), ali nemojte ga izlagati utjecaju magnetskih detektora i palica.



Kontaktirajte svoju zrakoplovnu tvrtku kako biste se upoznali s povezanim uslugama na letu koje je moguće koristiti i ograničenjima koja treba slijediti pri korištenju prijenosnog računala tijekom leta.

Briga o prijenosnom računalu



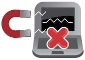
Odspojite izvor izmjeničnog napajanja i izvadite baterijski modul (ako se koristi) prije čišćenja prijenosnog računala. Koristite čistu spužvu od celuloze ili krpu od jelenske kože navlaženu toplom vodom ili otopinom s niskom koncentracijom neabrazivnog deterdženta. Uklonite višak vlage s prijenosnog računala koristeći suhu krpu. Onemogućite prodor tekućina u kućište ili kroz zazor tipkovnice kako biste spriječili nastanak kratkog spoja ili korozije.



Ne koristite jaka otapala kao što su alkohol, razrjeđivači, benzen ili druge kemikalije na ili oko prijenosnog računala.



Nemojte stavljati predmete na prijenosno računalo.



Nemojte izlagati prijenosno računalo snažnim magnetskim ili električnim poljima.



Prijenosno računalo nemojte koristiti ili izlagati utjecaju tekućina, kiše ili vlage.



Prijenosno računalo nemojte izlagati prašnjavim uvjetima rada.



Prijenosno računalo nemojte koristiti blizu mjesta gdje istječe plin.



Ne stavljajte aktivne elektroničke uređaje blizu prijenosnog računala kako biste izbjegli smetnje od elektromagnetskih valova na ploči zaslona.



Ne koristite ovo prijenosno računalo za rudarenje kripto valuta (što iziskuje ogromnu količinu električne energije i vremena kako bi se dobile konvertibilne virtualne valute) i/ili povezane aktivnosti.

Propisno zbrinjavanje



NEMOJTE odlagati prijenosno računalo u komunalni otpad. Dijelove ovog proizvoda moguće je ponovo koristiti i reciklirati. Simbol prekriženog koša za otpatke označava da se proizvod (električna i elektronička oprema te baterije koje sadrže živu) ne smije odlagati zajedno s komunalnim otpadom. Elektroničke proizvode odložite prema važećim lokalnim propisima.



NE odlažite bateriju zajedno s komunalnim otpadom. Simbol prekrižene kante za otpatke označava da se baterija ne smije odlagati zajedno s komunalnim otpadom.

Podaci o sigurnosti baterije

Zaštita baterije

- Često punjenje baterije pod visokim naponom može skratiti radni vijek baterije. Radi zaštite baterije nakon potpunog punjenja baterije, sustav može obustaviti punjenje kada je baterija bude između 90% i 100% napunjenosti.

NAPOMENA: Početni kapacitet napunjenosti baterije obično se postavlja između 90% i 99%. Stvarna vrijednost može se razlikovati za razne modele.

- Punjenje ili skladištenje baterije na visokim temperaturama okoline može dovesti do trajnog oštećenja kapaciteta baterije i brzo skratiti radni vijek baterije. Ako je temperatura baterije previsoka, sustav može smanjiti kapacitet punjenja baterije ili čak obustaviti punjenje radi zaštite baterije.

- Kapacitet baterije može se smanjiti čak i kad je uređaj isključen i odvojen od izmjeničnog napajanja. To je normalno jer sustav i dalje troši malu količinu energije iz baterije.

Standardno održavanje baterije

- Ako se nećete koristiti duže vrijeme, obvezno napunite bateriju do 50% i zatim isključite uređaj i odspojite adapter za izmjeničnu struju. Napunite bateriju na 50% svaka tri mjeseca kako biste izbjegli prekomjerno pražnjenje i onemogućili oštećenje baterije.

- Izbjegavajte punjenje baterije pod visokim naponom duže vrijeme kako biste produžili vijek trajanja baterije. Ako stalno koristite izmjenično napajanje za uređaj, pazite da bateriju ispraznite na 50% barem jednom u dva tjedna. Postavke možete podesiti i putem Battery Health Charging (Punjenje i stanje baterije) u MyASUS-u kako biste produžili vijek trajanja baterije.

- Preporučuje se skladištenje baterije na temperaturama između 5 °C (41 °F) i 35 °C (95 °F) koja je napunjena na 50% kapaciteta. Postavke možete podesiti i putem Battery Health Charging (Punjenje i stanje baterije) u MyASUS-u kako biste produžili vijek trajanja baterije.

- Bateriju nemojte ostavljati u vlažnom okruženju. Izloženost vlažnom okruženju može povećati brzinu prekomjernog pražnjenja baterije. Okruženje s niskom temperaturom može oštetiti kemijske tvari u bateriji, dok visoka temperatura ili pregrijavanje mogu dovesti do eksplozije.

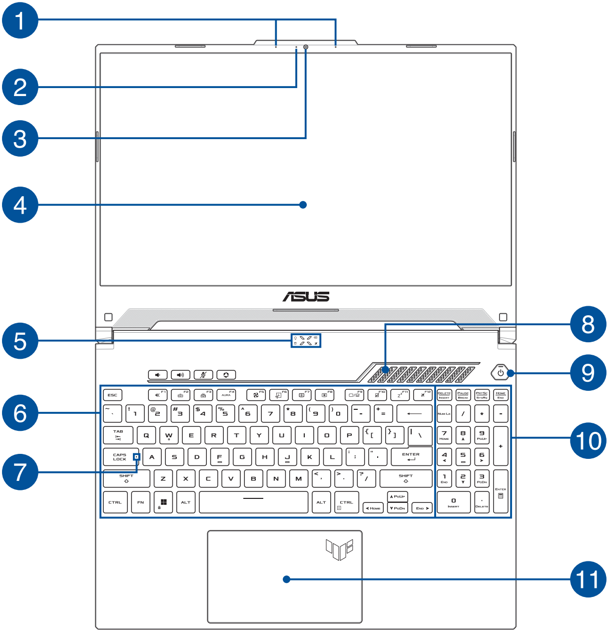
- Ne stavljajte uređaj ili baterijski modul u blizini radijatora, kamina, peći, grijalica i drugih izvora topline s temperaturom većom od 60 °C (140 °F). Okruženje s visokom temperaturom može dovesti do eksplozije ili istjecanja koje može uzrokovati požar.

Poglavlje 1:
Postavljanje hardvera

Upoznajte svoje prijenosno računalo

Prikaz odozgo

NAPOMENA: Raspored tipki na tipkovnici može se razlikovati ovisno o regiji ili državi. Izgled prijenosnog računala također se može razlikovati ovisno o modelu prijenosnog računala.



1 Niz mikrofona

Niz mikrofona odlikuje se funkcijama poništavanja jeke, utišavanja buke i oblikovanja snopa u svrhu boljeg prepoznavanja glasa i snimanja zvuka.

2 Indikator kamere

Indikator kamere svijetli kad se ugrađena kamera upotrebljava.

3 Kamera

Ugrađena kamera omogućuje snimanje fotografija ili videozapisa s pomoću prijenosnog računala.

4 Ploča zaslona

Ova ploča zaslona visoke rezolucije odlikuje se izvrsnim značajkama prikaza za fotografije, videozapise i druge multimedijske datoteke na vašem prijenosnom računalu.

5 Indikatori stanja

Indikatori stanja pomažu u identificiranju trenutnog stanja hardvera vašeg prijenosnog računala.

Indikator napajanja

Indikator napajanja svijetli kad se prijenosno računalo uključi i polako treperi kad je prijenosno računalo u stanju mirovanja.

Dvobojni indikator stanja napunjenosti baterije

Dvobojni LED indikator vizualno prikazuje stanje napunjenosti baterije. Sljedeća tablica sadrži pojedinosti:

Boja	Stanje
Neprestano bijelo	Prijenosno računalo priključeno je na izvor napajanja i snaga baterije je 100 %.
Neprestano narančasto	Prijenosno računalo priključeno je na izvor napajanja i puni bateriju, a snaga baterije je između 0 % i 99 %.
Treperеće narančasto	Prijenosno se računalo napaja iz baterije i baterija je napunjena manje od 10 %.
Isključeno svjetlo	Prijenosno se računalo napaja iz baterije i baterija je napunjena između 10 % i 100 %.

Indikator aktivnosti pogona

Indikator svijetli kad prijenosno računalo pristupa pogonima interne memorije.

Indikator zrakoplovnog načina rada

Indikator svijetli kad omogućite zrakoplovni način rada na prijenosnom računalu.

NAPOMENA: Kad je omogućen, **Airplane mode (Zrakoplovni način rada)** onemogućuje bežično povezivanje.

6 Tipkovnica

Tipkovnica sadrži QWERTY tipke pune veličine s ugodnom dubinom hoda za tipkanje. Omogućuje vam da upotrebljavate funkcijske tipke, omogućuje brzi pristup sustavu Windows te upravlja drugim multimedijskim funkcijama.

NAPOMENA: Raspored tipki na tipkovnici razlikuje se ovisno o modelu ili teritoriju.

7 Indikator samo velikih slova

Indikator svijetli kad se aktivira funkcija upotrebe samo velikih slova. Upotreba samo velikih slova omogućuje vam da unosite velika slova (npr. A, B, C) s pomoću tipkovnice prijenosnog računala.

8 Ventilacijski otvori

Otvori za ventilaciju služe za ulaz hladnog zraka u prijenosno računalo.

UPOZORENJE! Uvjerite se da papir, knjige, odjeća, kabeli ili drugi predmeti ne blokiraju niti jedan od ventilacijskih otvora. U suprotnom može doći do pregrijavanja.

9 Gumb napajanja

Pritisnite gumb napajanja kako biste uključili ili isključili prijenosno računalo. Gumb napajanja također možete upotrijebiti kako biste prijenosno računalo stavili u stanje mirovanja ili hibernacije i kako biste ga probudili iz stanja mirovanja ili hibernacije.

U slučaju kada prijenosno računalo ne reagira, pritisnite i držite gumb napajanja najmanje četiri (4) sekunde dok se prijenosno računalo ne isključi.

10 Numerička tipkovnica

Numerička se tipkovnica mijenja kako bi vršila jednu od ove dvije funkcije: numerički unos i tipke za smjer pokazivača.

NAPOMENA: Dodatne informacije potražite u dijelu *Upotreba numeričke tipkovnice* u ovom priručniku.

11 Dodirna pločica

Dodirna pločica omogućuje upotrebu dodira s više prstiju za navigaciju na zaslonu, što omogućuje intuitivno korisničko iskustvo. Također oponaša funkcije normalnog miša.

NAPOMENA: Dodatne informacije potražite u dijelu *Upotreba dodirne pločice* u ovom priručniku.

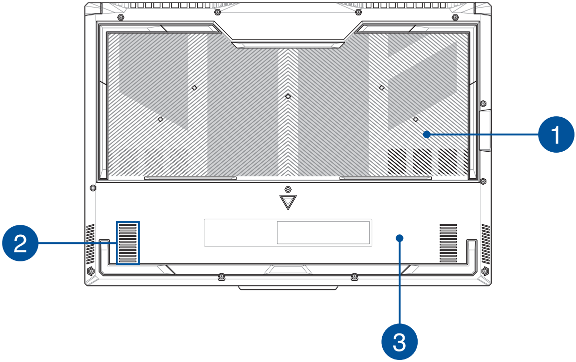
Pogled s donje strane

NAPOMENA: Pogled s donje strane može se razlikovati ovisno o modelu.

UPOZORENJE! Prijenosno računalo može postati toplo ili vruće tijekom uporabe ili punjenja baterijskog modula. Prijenosno računalo nemojte ostavljati u krilu ili blizu bilo kojeg dijela tijela da ne dođe do ozljede zbog izlaganja toplini. Kada radite na prijenosnom računalu, nemojte ga stavljati na površine koje mogu zaklanjati ventilacijske otvore.

VAŽNO!

- Trajanje baterije ovisi o upotrebi i o specifikacijama prijenosnog računala. Bateriju nije moguće rastaviti.
- Dijelove kupujte od ovlaštenih zastupnika kako biste osigurali maksimalnu kompatibilnost i pouzdanost. Ako vam je potrebna usluga servisa ili pomoć s pravilnim rastavljanjem ili sastavljanjem proizvoda, obratite se servisnom centru tvrtke ASUS ili ovlaštenom zastupniku.



1 Ventilacijski otvori

Otvori za ventilaciju služe za ulaz hladnog zraka u računalo te izlaz toplog zraka iz njega.

UPOZORENJE! Uvjerite se da papir, knjige, odjeća, kabeli ili drugi predmeti ne blokiraju niti jedan od ventilacijskih otvora. U suprotnom može doći do pregrijavanja.

2 Zvučnici

Ugrađeni zvučnici omogućuju vam da čujete zvuk izravno iz prijenosnog računala. Značajkama zvuka upravlja se putem softvera.

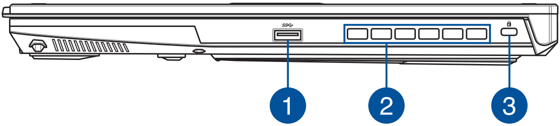
3 Poklopac odjeljka

Ovaj poklopac štiti mjesta u prijenosnom računalu koja su rezervirana za module prijenosnog SSD-a (utor M.2 2280) i RAM-a (memorija s izravnim pristupom).

NAPOMENA:

- Dodatne informacije potražite u vodiču za nadogradnju ili na našem višejezičnom web-mjestu https://www.asus.com/support/.
- Utor M.2 2280 ne podržava M.2 SATA SSD.

Pogled s desne strane



1 **USB 3.2 priključak 1. generacije**

USB 3.2 (univerzalna serijska sabirnica 3.2) priključak 1. generacije osigurava brzinu prijenosa do 5 Gbit/s i kompatibilan je sa standardom USB 2.0.

2 **Ventilacijski otvori (na nekim modelima)**

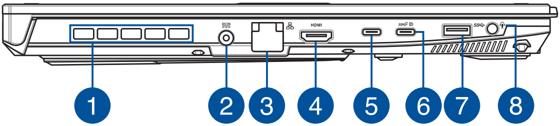
Otvori za ventilaciju služe za izlaz toplog zraka iz prijenosnog računala.

UPOZORENJE! Uvjerite se da papir, knjige, odjeća, kabeli ili drugi predmeti ne blokiraju niti jedan od ventilacijskih otvora. U suprotnom može doći do pregrijavanja.

3 **Utor za sigurnosnu bravu Kensington®**

Utor za sigurnosnu bravu Kensington® omogućuje vam da osigurate svoje prijenosno računalo s pomoću kompatibilnih sigurnosnih proizvoda Kensington® za prijenosno računalo.

Pogled s lijeve strane



1 **Ventilacijski otvori**

Otvori za ventilaciju služe za izlaz toplog zraka iz prijenosnog računala.

UPOZORENJE! Uvjerite se da papir, knjige, odjeća, kabeli ili drugi predmeti ne blokiraju niti jedan od ventilacijskih otvora. U suprotnom može doći do pregrijavanja.

2 **Ulazni priključak za napajanje (DC)**

Umetnite isporučeni adapter za napajanje u ovaj priključak kako biste punili bateriju i napajali svoje prijenosno računalo.

UPOZORENJE! Adapter može postati topao ili vruć tijekom upotrebe. Nemojte prekrivati adapter i držite ga podalje od tijela kad je priključen na izvor napajanja.

VAŽNO! Upotrebljavajte samo isporučeni adapter za napajanje kako biste punili bateriju i napajali svoje prijenosno računalo.

3

LAN priključak

Umetnite mrežni kabel u ovaj priključak kako biste računalo povezali s lokalnom mrežom.

4

Izlazni priključak HDMI

Ovaj priključak omogućuje povezivanje prijenosnog računala s drugim uređajem kompatibilnim s HDMI protokolom radi dijeljenja datoteka ili proširenja prikaza na monitoru.

5

Priključak Thunderbolt™ 4

Priključak Thunderbolt™ 4 kompatibilan je s USB Type-C® standardima i omogućuje brzinu prijenosa do 40 Gbit/s za uređaje s priključkom Thunderbolt™ 4. Spojite prijenosno računalo na DisplayPort, VGA, DVI ili HDMI vanjski zaslon i koristite funkcije prikaza u visokoj razlučivosti preko tehnologije Intel® Thunderbolt™.

NAPOMENA: Brzina prijenosa ovog priključka može se razlikovati ovisno o modelu.

6 Kombinirani USB 3.2 priključak Type-C® 2. generacije / DisplayPort

USB 3.2 (univerzalna serijska sabirnica 3.2) priključak Type-C® 2. generacije osigurava brzinu prijenosa do 10 Gbit/s i kompatibilan je sa standardom USB 2.0. Za povezivanje prijenosnog računala i vanjskog zaslona upotrijebite USB Type-C® adapter.

NAPOMENA: Brzina prijenosa ovog priključka može se razlikovati ovisno o modelu.

7 USB 3.2 priključak 1. generacije

USB 3.2 (univerzalna serijska sabirnica 3.2) priključak 1. generacije osigurava brzinu prijenosa do 5 Gbit/s i kompatibilan je sa standardom USB 2.0.

8 Priključak za slušalice / naglavni komplet / mikrofon

Ovaj vam priključak omogućuje da povežete pojačane zvučnike ili slušalice. Priključak također možete upotrebljavati za povezivanje naglavnog kompleta ili vanjskog mikrofona.

Poglavlje 2:
Upotreba prijenosnog računala

Početak rada

Napunite svoje prijenosno računalo

A. Spojite kabel za izmjeničnu struju u adapter izmjenične/ istosmjerne struje.

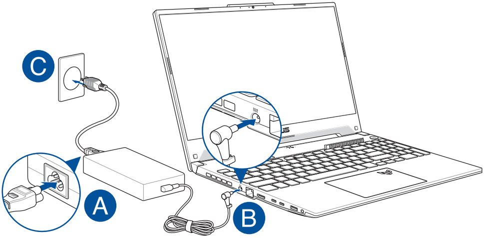
B. Spojite konektor za istosmjernu struju na ulazni priključak za napajanje (DC) prijenosnog računala.

C. Priključite adapter izmjenične struje u izvor napajanja od 100 V~240 V.



Punite prijenosno računalo **3 sata** prije prve upotrebe u baterijskom načinu rada.

NAPOMENA: Adapter za napajanje može varirati izgledom ovisno o modelima i regiji u kojoj se nalazite.



VAŽNO!

Informacije o adapteru za napajanje:

- Ulazni napon: 100 – 240 V AC
- Ulazna frekvencija: 50 – 60Hz
- Nazivna izlazna struja: 7,5 A (150 W) / 10 A (200 W) / 12 A (240 W)
- Nazivni izlazni napon: 20 V

VAŽNO!

- Pronađite oznaku nazivne ulazne/izlazne struje na svom prijenosnom računalu i provjerite podudara li se s podacima o ulaznoj/izlaznoj struji na vašem adapteru za napajanje. Neki modeli prijenosnih računala mogu imati više nazivnih izlaznih struja na temelju dostupnog inventarnog broja.
- Prije prvog uključivanja provjerite je li vaše prijenosno računalo spojeno na adapter za napajanje. Uvijek spojite kabel za napajanje u zidnu utičnicu bez upotrebe produžnih kabela. Radi vaše sigurnosti priključite ovaj uređaj samo na ispravno uzemljenu električnu utičnicu.
- Utičnica mora biti lako dostupna i u blizini prijenosnog računala.
- Za odspajanje prijenosnog računala iz glavnog napajanja, odspojite računalo iz utičnice.

UPOZORENJE!

Pročitajte sljedeće mjere opreza za bateriju prijenosnog računala:

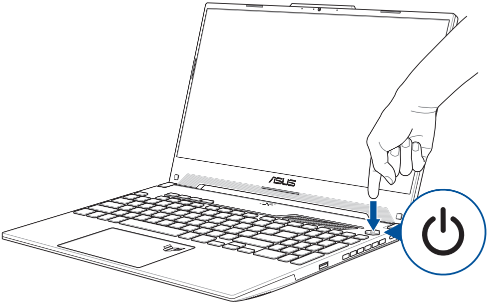
- Bateriju iz uređaja smiju izvaditi samo tehničari koje je ovlastila tvrtka ASUS (samo za baterije koje se ne mogu izvaditi).
- Baterija koja se upotrebljava u ovom uređaju može predstavljati opasnost od požara ili kemijskih opeklina ako se ukloni ili rastavi.
- Slijedite naljepnice s upozorenjima radi osobne sigurnosti.
- Opasnost od eksplozije ako se baterija zamijeni pogrešnom vrstom.
- Ne bacajte u vatru.
- Nikada ne pokušavajte kratko spojiti bateriju prijenosnog računala.
- Nikada ne pokušavajte rastaviti i ponovo sastaviti bateriju (samo za bateriju koja se ne može izvaditi).
- Prekinite upotrebu ako pronađete curenje.
- Baterija i njezini dijelovi moraju se reciklirati ili odložiti u otpad na odgovarajući način.
- Držite bateriju i druge male dijelove dalje od djece.

Podignite kako biste otvorili ploču zaslona



NAPOMENA: Preporučujemo da radi boljeg odvoda topline otvorite zaslon barem za 60 stupnjeva.

Pritisnite gumb napajanja

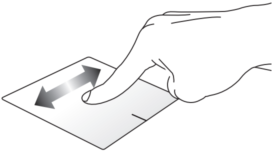


Upotreba dodirne pločice

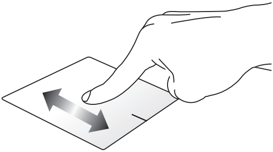
Pomicanje pokazivača

Možete dodirnuti bilo gdje na dodirnoj pločici za aktiviranje njezina pokazivača, a zatim povući prstom po dodirnoj pločici za pomicanje pokazivača na zaslonu.

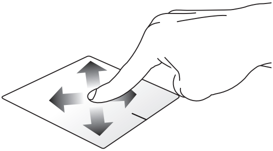
Povlačenje vodoravno



Povlačenje okomito

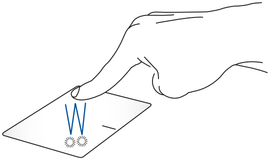


Povlačenje dijagonalno



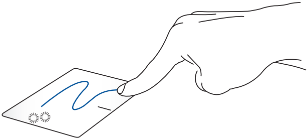
Pokreti s jednim prstom

Dodir / dvostruki dodir



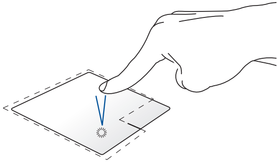
- Dodirnite aplikaciju kako biste je odabrali.
- Dodirnite aplikaciju dvaput kako biste je pokrenuli.

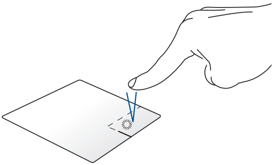
Povlačenje i ispuštanje



Dodirnite stavku dvaput, zatim pomaknite isti prst ne podižući ga s dodirne pločice. Da biste stavku ispustili na novu lokaciju, podignite prst s dodirne pločice.

Lijevi klik | **Desni klik**





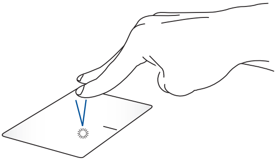
- Kliknite aplikaciju kako biste je odabrali.
- Dvaput kliknite aplikaciju kako biste je pokrenuli.

Kliknite ovaj gumb da biste otvorili izbornik koji se otvara desnom tipkom miša.

NAPOMENA: Područja unutar točkaste linije predstavljaju lokacije lijeve tipke miša i desne tipke miša na dodirnoj pločici.

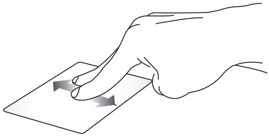
Pokreti s dva prsta

Dodir



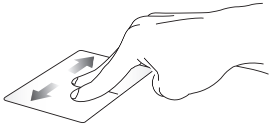
Dodirnite dodirnu pločicu dvama prstima kako biste simulirali funkciju desnog klika.

Pomicanje s dva prsta (gore/ dolje)



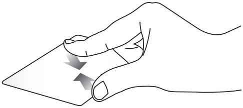
Pomaknite dva prsta za pomicanje prema gore ili dolje.

Pomicanje s dva prsta (lijevo/ desno)



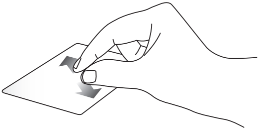
Pomaknite dva prsta za pomicanje ulijevo ili udesno.

Smanjivanje



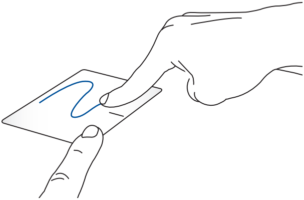
Primaknite dva prsta na dodirnoj pločici.

Povećavanje



Razmaknite dva prsta na dodirnoj pločici.

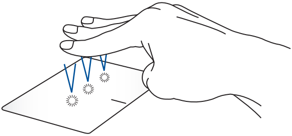
Povlačenje i ispuštanje



Odaberite stavku, zatim pritisnite i zadržite lijevi gumb. Drugim prstom povucite po dodirnoj pločici kako biste povukli stavku i podignite prst s gumba za ispuštanje stavke.

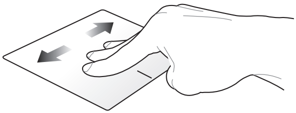
Pokreti s tri prsta

Dodir



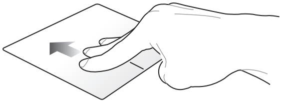
Dodirnite dodirnu pločicu trima prstima za pokretanje funkcije koju ste odabrali u stavci Settings (Postavke).

Prelazak prstima ulijevo / prelazak prstima udesno



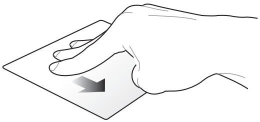
Ako ste otvorili više aplikacija, prijeđite trima prstima ulijevo ili udesno za prebacivanje između tih aplikacija.

Prelazak prstima prema gore



Prijeđite prstima prema gore kako biste vidjeli pregled svih aplikacija koje su trenutačno otvorene.

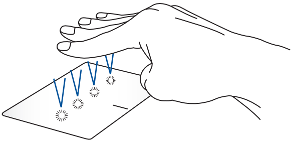
Prelazak prstima prema dolje



Prijeđite prstima prema dolje za prikaz radne površine.

Pokreti s četiri prsta

Dodir



Dodirnite dodirnu pločicu četirima prstima za pokretanje funkcije koju ste odabrali u stavci Settings (Postavke).

Upotreba tipkovnice

Funkcijske tipke

Funkcijske tipke na tipkovnici prijenosnog računala mogu aktivirati sljedeće naredbe:

fn + f1	Uključuje ili isključuje zvučnik
fn + f2	Smanjuje svjetlinu tipkovnice s pozadinskim osvjetljenjem
fn + f3	Povećava svjetlinu tipkovnice s pozadinskim osvjetljenjem
fn + f4 AURA	Vrši promjenu svjetlosnog efekta Aura
fn + f5	Prebacuje način rada ventilatora
fn + f6	Aktivacija alata za snimanje slike zaslona
fn + f7	Smanjuje svjetlinu zaslona
fn + f8	Povećava svjetlinu zaslona
fn + f9	Mijenja način prikaza

NAPOMENA: Provjerite je li drugi zaslon povezan s prijenosnim računalom.

fn + f10	Omogućuje ili onemogućuje dodirnu pločicu
fn + f11	Stavlja prijenosno računalo u **Sleep mode (Stanje mirovanja)**
fn + f12	Uključuje/isključuje **Airplane mode (Režim zrakoplova)**

NAPOMENA: Kada je aktiviran, **Airplane mode (Režim zrakoplova)** onemogućuje sve bežične veze.

fn + ctrl	Prikaz padajućeg izbornika
fn + PgUp	Simulira tipku page up (stranica gore)
fn + PgDn	Simulira tipku page down (stranica dolje)
fn + Home	Simulira tipku home
fn + End	Simulira tipku end
fn + Windows	Omogućuje ili onemogućuje zaključavanje tipke Windows

 Stišava glasnoću zvučnika

 Pojačava glasnoću zvučnika

 Uključuje ili isključuje mikrofon

 Otvara aplikaciju ARMOURY CRATE

Tipke sustava Windows

Postoje dvije posebne tipke sustava Windows na tipkovnici prijenosnog računala koje se upotrebljavaju kako slijedi:

 Pokretanje izbornika Start

 Prikaz padajućeg izbornika*

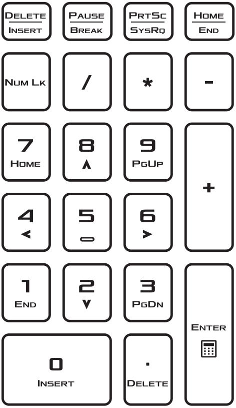
** Na nekim modelima*

Brojčana tipkovnica

NAPOMENA: Izgled numeričke tipkovnice može se razlikovati prema modelu ili teritoriju, ali postupci pri korištenju ostaju isti.

Numerička tipkovnica dostupna je samo na nekim modelima prijenosnog računala. Ovu tipkovnicu možete koristiti za unos brojeva ili kao tipke za smjer pokazivača na prijenosnom računalu.

Pritisnite Num Lk za prebacivanje između upotrebe tipkovnice za unos brojeva i upotrebe tipki za smjerove kretanja pokazivača.



Poglavlje 3.: Rad sa sustavom Windows

Prvi rad sa sustavom

Prilikom prvog pokretanja prijenosnog računala pojavit će se niz zaslona koji će vas voditi pri konfiguriranju operacijskog sustava Windows.

Za prvo pokretanje prijenosnog računala:

1. Pritisnite gumb napajanja na prijenosnom računalu. Pričekajte nekoliko minuta dok se ne prikaže zaslon postavljanja.

2. Na zaslonu postavljanja odaberite svoju regiju i jezik koji želite upotrebljavati na svom prijenosnom računalu.

3. Pažljivo pročitajte Ugovor o licenci. Odaberite **Accept (Prihvati)**.

4. Slijedite upute na zaslonu za konfiguriranje sljedećih osnovnih stavki:

    - Personalizacija
    - Spajanje na mrežu
    - Postavke
    - Vaš račun

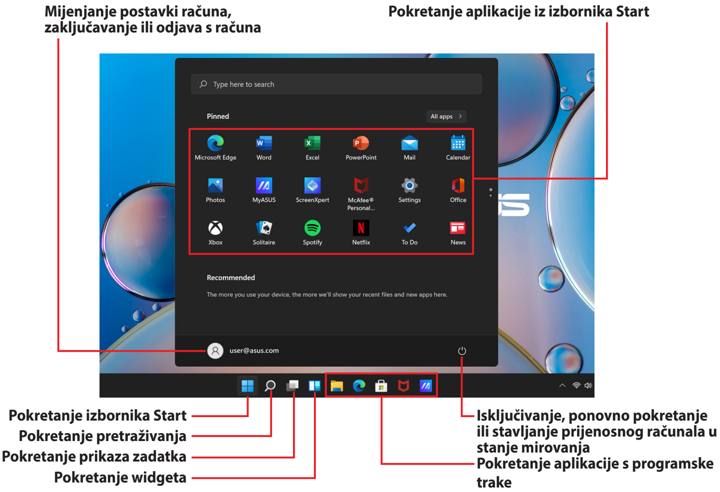
5. Nakon konfiguriranja osnovnih stavki, Windows nastavlja s instaliranjem vaših aplikacija i željenih postavki. Pobrinite se da prijenosno računalo ostane uključeno tijekom postupka postavljanja.

6. Po završetku postupka postavljanja pojavljuje se radna površina.

NAPOMENA: Snimke zaslona u ovom poglavlju služe samo za referencu.

Izbornik Start

Izbornik Start glavni je ulaz u programe prijenosnog računala, aplikacije, mape i postavke sustava Windows.



Izbornik Start možete upotrebljavati za obavljanje ovih uobičajenih aktivnosti:

- Pokretanje programa ili aplikacija sustava Windows
- Otvaranje često korištenih programa ili aplikacija sustava Windows
- Podešavanje postavki prijenosnog računala
- Traženje pomoći s operacijskim sustavom Windows
- Isključivanje prijenosnog računala
- Odjavu iz sustava Windows ili prebacivanje na drugi korisnički račun

Pokretanje izbornika Start

Postavite pokazivač miša iznad ikone Start na radnoj površini pa je kliknite.

Pritisnite tipku s logotipom sustava Windows na tipkovnici.

Otvaranje programa iz izbornika Start

Izbornik Start se, između ostaloga, najčešće upotrebljava za otvaranje programa instaliranih na prijenosnom računalu.

Postavite pokazivač miša iznad programa i kliknite kako biste ga pokrenuli.

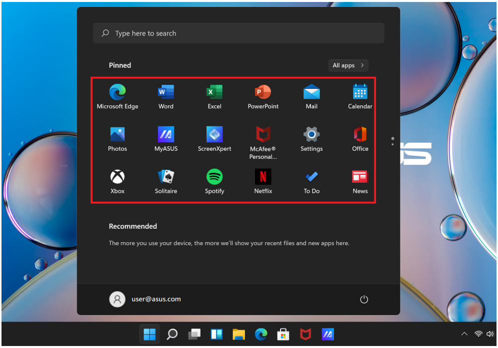
Služite se tipkama sa strelicama za pregledavanje programa. Pritisnite enter za pokretanje.

NAPOMENA: Odaberite **All apps (Sve aplikacije)** za prikaz cijelog popisa programa i mapa na prijenosnom računalu abecednim redoslijedom.

Aplikacije sustava Windows

To su aplikacije prikvačene na izborniku Start i prikazane u obliku pločica za jednostavan pristup.

NAPOMENA: Za neke aplikacije sustava Windows morat ćete se prijaviti na svoj Microsoft račun kako bi se potpuno pokrenule.



Rad s aplikacijama sustava Windows

Pokretanje aplikacija sustava Windows iz izbornika Start

Postavite pokazivač miša iznad aplikacije i kliknite za pokretanje.

Služite se tipkama sa strelicama za pregledavanje aplikacija. Pritisnite enter za pokretanje aplikacije.

Prilagođavanje aplikacija sustava Windows

Aplikacije možete premjestiti, otkvačiti ili prikvačiti na programsku traku iz izbornika Start s pomoću sljedećih koraka:

Premještanje aplikacija

Postavite pokazivač miša iznad aplikacije, a zatim povucite i ispustite aplikaciju na novu lokaciju.

Otkvačivanje aplikacija

Postavite pokazivač miša iznad aplikacije i kliknite je desnom tipkom miša, a zatim kliknite **Unpin from Start (Otkvači s izbornika Start)**.

Upotrijebite tipke sa strelicama za navigaciju do aplikacije.

Pritisnite ≣ ili fn + ctrl (na nekim modelima), zatim odaberite **Unpin from Start (Otkvači s izbornika Start)**.

Prikvačivanje aplikacija na programsku traku

Postavite pokazivač miša iznad aplikacije i kliknite je desnom tipkom miša, a zatim kliknite **Pin to taskbar (Prikvači na programsku traku)**.

Upotrijebite tipke sa strelicama za navigaciju do aplikacije.

Pritisnite ▤ ili fn + ctrl (na nekim modelima), zatim odaberite **Pin to taskbar (Prikvači na programsku traku)**.

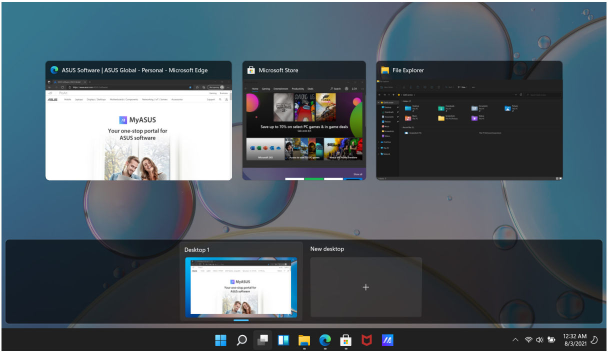
Prikvačivanje više aplikacija na izbornik Start

Iz stavke **All apps (Sve aplikacije)** postavite pokazivač miša iznad aplikacije koju želite dodati u izbornik Start i desnom tipkom miša je kliknite, a zatim kliknite **Pin to Start (Prikvači na Start)**.

Iz stavke **All apps (Sve aplikacije)** pritisnite ▤ ili fn + ctrl (na nekim modelima) u aplikaciji koju želite dodati u izbornik Start, zatim odaberite **Pin to Start (Prikvači na Start)**.

Prikaz zadatka

Brzo se prebacite između otvorenih aplikacija i programa pomoću značajke prikaza zadatka, a možete upotrijebiti i prikaz zadatka za prebacivanje između radnih površina.



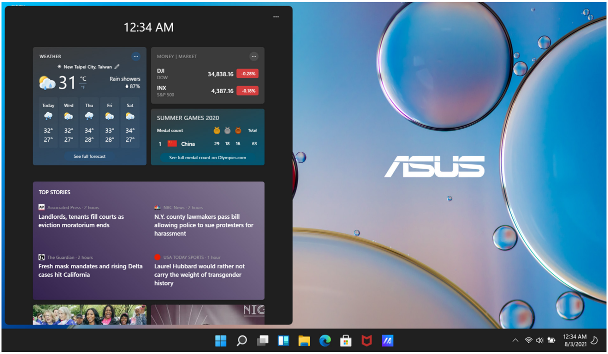
Pokretanje prikaza zadatka

Postavite pokazivač miša iznad ikone na programskoj traci i kliknite je.

Pritisnite ⊞ + tab na tipkovnici.

Widgeti

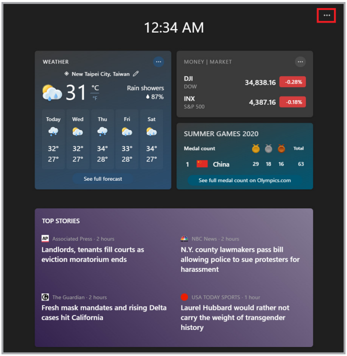
Widgete možete pokrenuti za brzi pristup važnim informacijama.



Pokretanje widgeta

Postavite pokazivač miša iznad ikone na programskoj traci i kliknite je.

Pritisnite + W na tipkovnici.

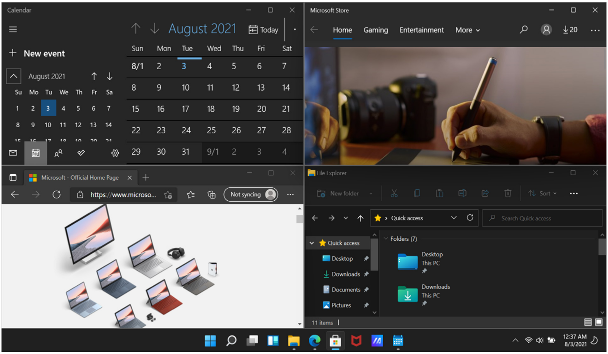


Prilagođavanje widgeta

Kliknite/dodirnite ••• ikonu, a zatim odaberite **Manage interest (Upravljanje interesima)** kako biste promijenili sadržaj koji se prikazuje u widgetima.

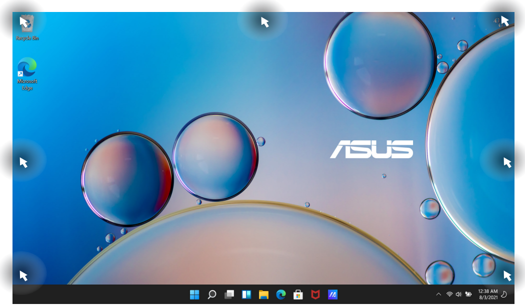
Značajka Snap (Poravnanje)

Značajka Snap (Poravnanje) prikazuje aplikacije jednu pored druge, što vam omogućuje rad ili prebacivanje između aplikacija.



Pristupne točke za Snap (Poravnanje)

Aplikacije možete povlačiti i ispuštati na te pristupne točke kako biste ih poravnali na njihovom mjestu.



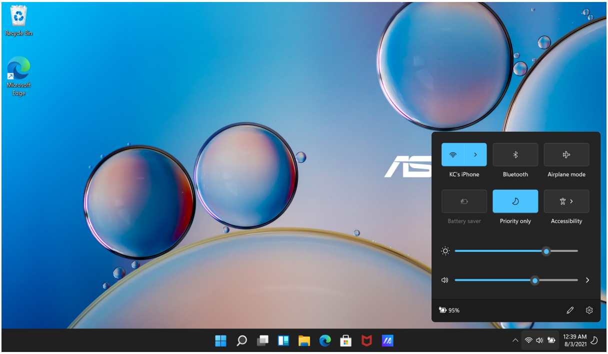
Upotreba značajke Snap (Poravnanje)

1. Pokrenite aplikaciju koju želite poravnati.
2. Povucite naslovnu traku svoje aplikacije i ispustite aplikaciju na rub zaslona kako biste je poravnali.
3. Pokrenite drugu aplikaciju i ponovite prethodno navedene korake kako biste poravnali drugu aplikaciju.

1. Pokrenite aplikaciju koju želite poravnati.
2. Pritisnite i držite tipku ⊞, a zatim tipkama sa strelicama poravnajte aplikaciju.
3. Pokrenite drugu aplikaciju i ponovite prethodno navedene korake kako biste poravnali drugu aplikaciju.

Action Center (Akcijski centar)

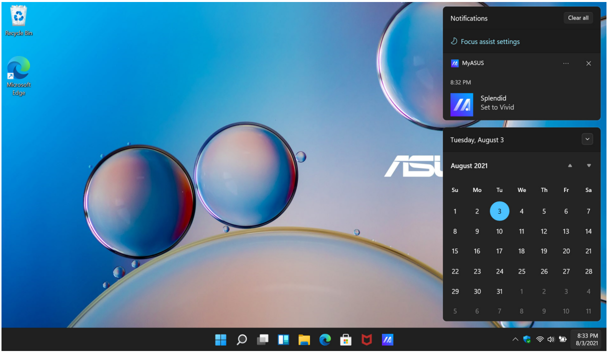
Akcijski centar objedinjuje obavijesti iz aplikacija i jedinstveno je mjesto na kojem možete stupiti u interakciju s njima. Također ima vrlo koristan odjeljak Quick Actions (Brze akcije).



Pokretanje stavke Quick Action (Brze akcije)

Postavite pokazivač miša iznad ikona stanja na programskoj traci i kliknite ih.

Pritisnite [Windows] + [A] na tipkovnici.



Pokretanje stavke Notifications (Obavijesti)

Postavite pokazivač miša iznad datuma i vremena na programskoj traci i kliknite ih.

Pritisnite ⊞ + N na tipkovnici.

Postavljanje OLED zaslona

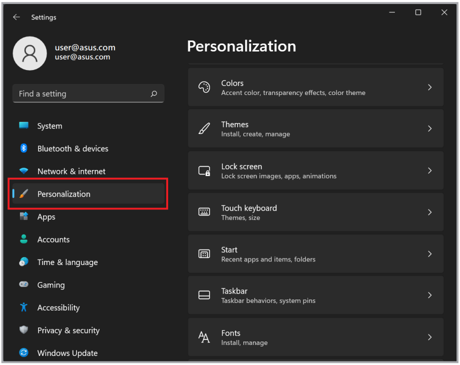
Kako biste maksimalno iskoristili OLED zaslon (na odabranim modelima), preporučujemo da prilagodite nekoliko postavki. Te postavke pomažu pri optimizaciji vizualnog doživljaja, maksimiziranju trajanje baterije i produljenju vijeka trajanja vašeg prijenosnog računala ASUS.

Postavljanje tamnog načina rada

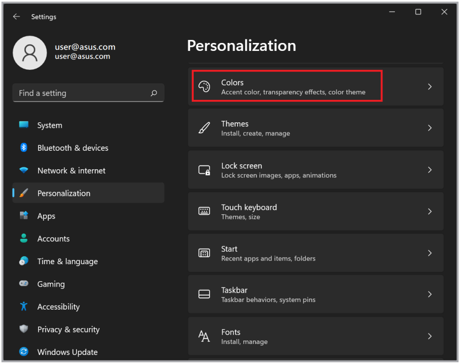
Dark Mode (Tamni način rada) standardno je omogućen. Za provjeru ili podešavanje postavki:

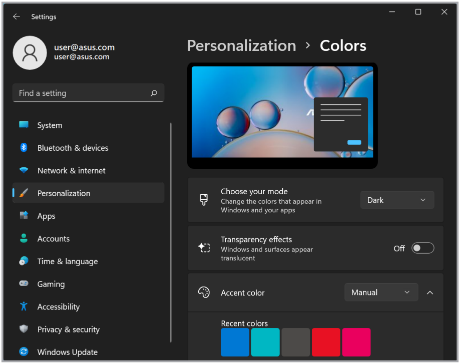
1. Pokrenite izbornik Start.

2. Kliknite/dodirnite **Settings (Postavke)** i odaberite stavku **Personalization (Personalizacija)**.



3. Odaberite karticu **Colors (Boje)** za prikaz opcija.



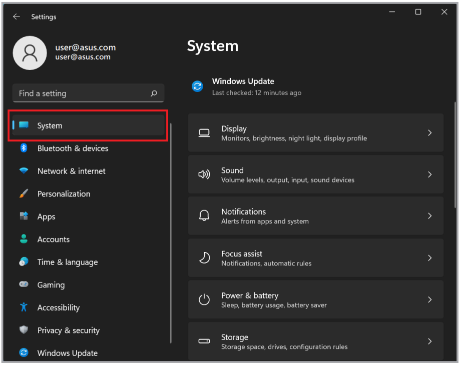


Isključivanje zaslona kad se ne upotrebljava

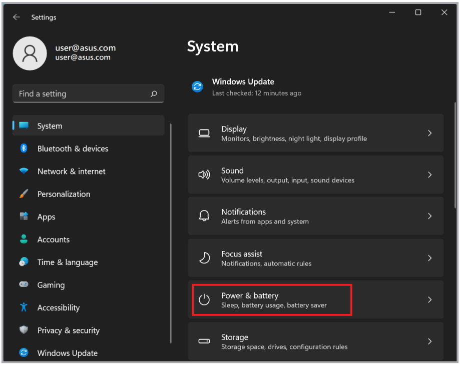
Postavite da se zaslon automatski isključi kad se ne upotrebljava. Za provjeru ili podešavanje postavki:

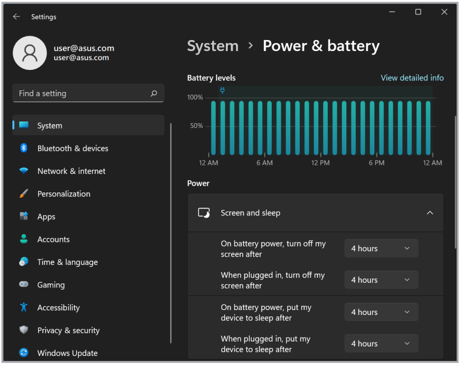
1. Pokrenite izbornik Start.

2. Kliknite/dodirnite **Settings (Postavke)** i odaberite **System (Sustav)**.



3. Odaberite karticu **Power & battery (Napajanje i baterija)** za prikaz opcija.



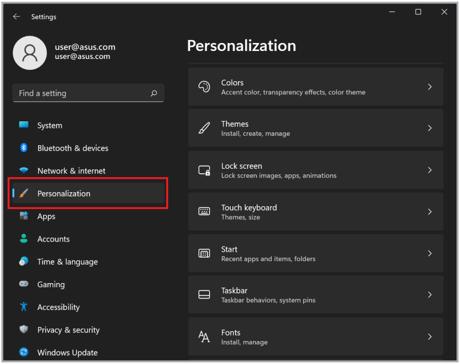


Podešavanje svjetline zaslona

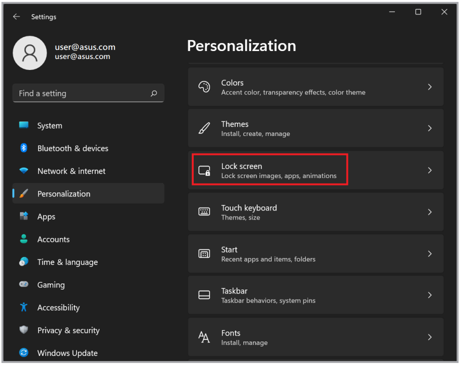
Preporučuje se da omogućite animirani čuvar zaslona s tamnom pozadinom i izbjegavate postavljanje OLED zaslona na maksimalnu svjetlinu kako biste produljili vijek trajanja OLED zaslona. Za provjeru ili podešavanje postavki:

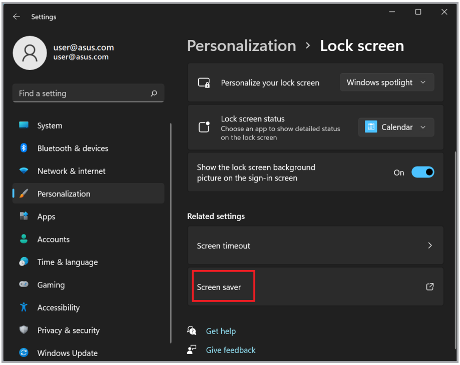
1. Pokrenite izbornik Start.

2. Kliknite/dodirnite **Settings (Postavke)** i odaberite stavku **Personalization (Personalizacija)**.



3. Odaberite karticu **Lock screen (Zaključani zaslon)** i zatim odaberite **Screen saver (Čuvar zaslona)** za prikaz opcija.



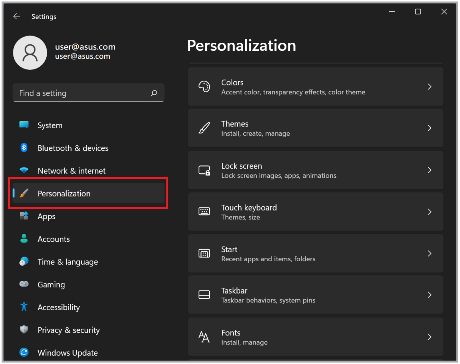


Automatsko skrivanje programske trake

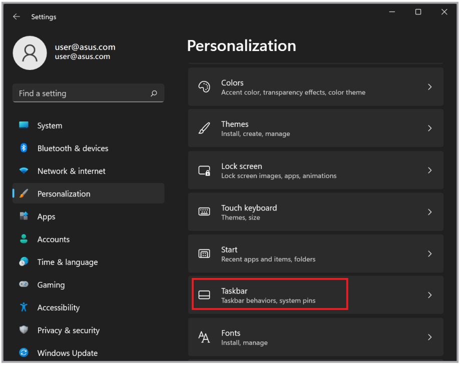
Kako biste izbjegli dugotrajno prikazivanje programske trake na OLED zaslonu, aktivirajte automatsko sakrivanje programske trake. Za podešavanje postavki:

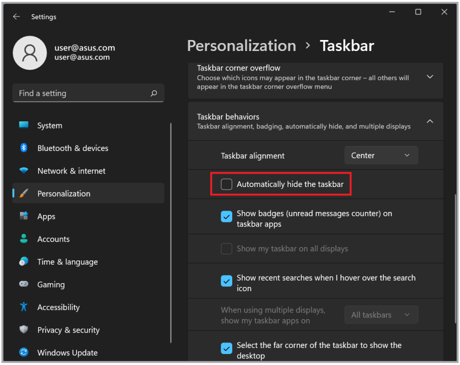
1. Pokrenite izbornik Start.

2. Kliknite/dodirnite **Settings (Postavke)** i odaberite stavku **Personalization (Personalizacija)**.



3. Odaberite karticu **Taskbar (Programska traka)** i zatim omogućite opciju **Automatically hide the taskbar (Automatski sakrij programsku traku)**.





Postavljanje tamnog načina rada u aplikaciji Microsoft Office

1. Pokrenite aplikaciju Microsoft Office, a zatim kliknite/dodirnite stavku **File (Datoteka)** > **Account (Račun)**.

2. Odaberite **Dark Gray (Tamnosiva)** u stavci **Office Theme (Tema sustava Office)**. Tema će se primijeniti na sve Microsoft aplikacije.

Ostali tipkovni prečaci

Pri upotrebi tipkovnice možete se služiti i sljedećim prečacima kako biste lakše pokrenuli aplikacije i navigirali sustavom Windows.

Windows	Pokreće izbornik **Start**
Windows + A	Pokreće **Action Center (Akcijski centar)**
Windows + D	Pokreće radnu površinu
Windows + E	Pokreće **File Explorer (Eksplorer za datoteke)**
Windows + I	Pokreće **Settings (Postavke)**
Windows + K	Pokreće okno **Connect (Povezivanje)**
Windows + L	Aktivira Lock screen (Zaključani zaslon)
Windows + M	Minimizira sve trenutačno aktivne prozore

⊞ + S	Pokreće **Search (Pretraživanje)**
⊞ + P	Pokreće okno **Project (Projekt)**
⊞ + R	Otvara prozor **Run (Pokretanje)**
⊞ + U	Otvara **Acessibility (Pristupačnost)**
⊞ + X	Otvara kontekstni izbornik gumba Start
⊞ + (+ =)	Pokreće ikonu povećala i povećava zaslon
⊞ + (– -)	Smanjuje zaslon

Povezivanje s bežičnim mrežama

Wi-Fi

Pristupajte e-pošti, surfajte internetom i dijelite aplikacije putem web-mjesta za društveno umrežavanje služeći se Wi-Fi vezom prijenosnog računala.

VAŽNO! Airplane mode (Način rada u zrakoplovu) onemogućuje ovu značajku. Prije nego što omogućite Wi-Fi vezu na prijenosnom računalu, provjerite je li isključen **Airplane mode (Način rada u zrakoplovu)**.

Povezivanje s Wi-Fi mrežom

Spojite prijenosno računalo na Wi-Fi mrežu služeći se sljedećim koracima:

1. Pokrenite **Action Center (Akcijski centar)** iz programske trake.
2. Kliknite/dodirnite ikonu **Wi-Fi** kako biste omogućili Wi-Fi.
3. Odaberite pristupnu točku s popisa dostupnih Wi-Fi veza.
4. Odaberite **Connect (Povezivanje)** za pokretanje mrežne veze.

NAPOMENA: Možda će se od vas zatražiti da unesete sigurnosni ključ za aktiviranje Wi-Fi veze.

Bluetooth

Bluetooth upotrebljavajte za lakši bežični prijenos podataka s drugim uređajima koji podržavaju Bluetooth.

VAŽNO! Airplane mode (Način rada u zrakoplovu) onemogućuje ovu značajku. Prije nego što omogućite Bluetooth vezu na prijenosnom računalu, provjerite je li isključen **Airplane mode (Način rada u zrakoplovu)**.

Uparivanje s drugim uređajima koji podržavaju Bluetooth

Za omogućavanje prijenosa podataka potrebno je upariti prijenosno računalo s drugim uređajima koji podržavaju Bluetooth. Povežite svoje uređaje služeći se sljedećim koracima:

1. Pokrenite **Settings (Postavke)** iz izbornika Start.
2. Odaberite **Bluetooth & devices (Bluetooth i uređaji)** > **Add device (Dodaj uređaj)** za pretraživanje uređaja koji podržavaju Bluetooth.
3. Odaberite uređaj s popisa za uparivanje prijenosnog računala s uređajem.

NAPOMENA: Za neke uređaje koji podržavaju Bluetooth možda ćete morati unijeti pristupnu šifru na svom prijenosnom računalu.

Način rada u zrakoplovu

Način rada u zrakoplovu onemogućuje bežičnu komunikaciju, kako biste mogli sigurno upotrebljavati prijenosno računalo tijekom leta.

NAPOMENA: Obratite se svom pružatelju usluga zračnog prijevoza kako biste saznali koje povezane usluge možete upotrebljavati tijekom leta i kojih se ograničenja morate pridržavati prilikom upotrebe prijenosnog računala tijekom leta.

Uključivanje/isključivanje načina rada u zrakoplovu



1. Pokrenite **Action Center (Akcijski centar)** iz programske trake.
2. Kliknite/dodirnite ikonu **Airplane mode (Način rada u zrakoplovu)** kako biste omogućili ili onemogućili zrakoplovni način rada.

Povezivanje sa žičanim mrežama

Možete se povezati i sa žičanim mrežama, kao što su lokalne mreže i širokopojasna internetska veza, služeći se LAN priključkom prijenosnog računala.

NAPOMENA: Obratite se svom pružatelju internetskih usluga za pojedinosti ili mrežnom administratoru za pomoć pri postavljanju internetske veze.

Za konfiguriranje postavki pogledajte sljedeće postupke.

VAŽNO! Prije izvođenja sljedećih radnji provjerite je li mrežni kabel spojen između LAN priključka prijenosnog računala i lokalne mreže.

Konfiguriranje dinamičke IP/PPPoE mrežne veze

1. Pokrenite **Settings (Postavke)**.
2. Odaberite **Network & internet (Mreža i internet)**.
3. Odaberite **Dial-up > Network and Sharing Center (Modemska veza > Centar za mreže i zajedničko korištenje)**.
4. Odaberite svoj LAN i zatim odaberite **Properties (Svojstva)**.
5. Odaberite **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Verzija internetskog protokola 4 (TCP/IPv4))** i zatim odaberite **Properties (Svojstva)**.
6. Odaberite **Obtain an IP address automatically (Automatski pribavi IP adresu)** i zatim odaberite **OK (U redu)**.

NAPOMENA: Prijeđite na sljedeće korake ako upotrebljavate PPPoE vezu.

---

7. Vratite se na prozor **Network and Sharing Center (Centar za mreže i zajedničko korištenje)** i zatim odaberite **Setup a new connection or network (Postavljanje nove veze ili mreže)**.

8. Odaberite **Connect to the Internet (Povezivanje s internetom)** i zatim odaberite **Next (Dalje)**.

9. Odaberite **Broadband (PPPoE) (Širokopojasni prijenos (PPPoE))**.

10. Unesite korisničko ime, lozinku i naziv veze, a zatim odaberite **Connect (Povezivanje)**.

11. Odaberite **Close (Zatvori)** da biste dovršili konfiguraciju.

12. Kliknite/dodirnite ikone statusa na programskoj traci i zatim odaberite vezu koju ste upravo izradili.

13. Unesite svoje korisničko ime i lozinku, a zatim odaberite **Connect (Povezivanje)** za početak spajanja na internet.

Konfiguriranje mrežne veze sa statičkom IP adresom

1. Ponovite korake od 1 do 5 pod naslovom *Konfiguriranje dinamičke IP/PPPoE mrežne veze*.

2. Odaberite **Use the following IP address (Koristi sljedeće IP adrese)**.

3. Unesite IP adresu, masku podmreže i zadani pristupnik koje vam je dao pružatelj usluge.

4. Ako je potrebno, možete upisati i adresu željenog DNS poslužitelja i adresu alternativnog DNS poslužitelja, a zatim odabrati **OK (U redu)**.

Isključivanje prijenosnog računala

Prijenosno računalo možete isključiti bilo kojim od sljedećih postupaka:

- Pokrenite izbornik Start, zatim odaberite ⏻ > **Shut down (Isključi)** za normalno isključivanje.
- Na zaslonu za prijavu odaberite ⏻ > **Shut down (Isključi)**.

- Pritisnite alt + f4 (AURA) kako biste pokrenuli Shut Down Windows (Isključivanje sustava Windows). Odaberite **Shut down (Isključi)** iz padajućeg popisa i zatim odaberite **OK (U redu)**.
- Ako prijenosno računalo ne reagira, pritisnite i držite gumb napajanja najmanje četiri (4) sekunde dok se prijenosno računalo ne isključi.

Stavljanje prijenosnog računala u stanje mirovanja

Za stavljanje prijenosnog računala u stanje mirovanja:

- Pokrenite izbornik Start, a zatim odaberite ⏻ > **Sleep (Stanje mirovanja)** kako biste prijenosno računalo stavili u stanje mirovanja.
- Na zaslonu za prijavu odaberite ⏻ > **Sleep (Stanje mirovanja)**.

Pritisnite alt + f4 kako biste pokrenuli Shut Down Windows (Isključivanje sustava Windows). Odaberite **Sleep (Stanje mirovanja)** s padajućeg popisa i zatim odaberite **OK (U redu)**.

NAPOMENA: Prijenosno računalo možete također staviti u stanje mirovanja tako da jedanput pritisnete gumb napajanja.

Poglavlje 4.:
Samoprovjera pri uključivanju

Samoprovjera pri uključivanju

Samoprovjera pri uključivanju (engl. Power-On Self-Test, POST) niz je softverski kontroliranih dijagnostičkih testova koji se pokreću kada uključite ili ponovno pokrenete prijenosno računalo. Softver koji upravlja POST-om instaliran je kao trajni dio arhitekture prijenosnog računala.

Upotreba POST-a za pristup BIOS-u i rješavanje problema

Tijekom POST-a možete pristupiti postavkama BIOS-a ili pokrenuti opcije za rješavanje problema pomoću funkcijskih tipki prijenosnog računala. Više pojedinosti možete pronaći u sljedećim informacijama.

BIOS

BIOS (Basic Input and Output System), odnosno Osnovni sustav ulaza i izlaza, sadrži postavke hardvera sustava koje su potrebne za pokretanje sustava na prijenosnom računalu.

Zadane postavke BIOS-a primjenjuju se na većinu stanja prijenosnog računala. Nemojte mijenjati zadane postavke BIOS-a, osim u sljedećim okolnostima:

- Tijekom pokretanja sustava na zaslonu se pojavljuje poruka o pogrešci i zahtijeva da pokrenete postavljanje BIOS-a.
- Instalirali ste novu komponentu sustava koja zahtijeva daljnje namještanje postavki BIOS-a ili ažuriranja.

UPOZORENJE! Upotreba neprimjerenih postavki BIOS-a može dovesti do nestabilnosti sustava ili neuspješnog pokretanja. Izričito preporučujemo da postavke BIOS-a mijenjate samo uz pomoć kvalificiranog servisnog osoblja.

Pristupanje BIOS-u

Ponovno pokrenite prijenosno računalo i pritisnite f2 tijekom POSTA-a.

Oporavak sustava

Upotrebom opcija za oporavak na prijenosnom računalu možete vratiti sustav u izvorno stanje ili jednostavno osvježiti njegove postavke kako biste mu poboljšali performance.

VAŽNO!

- Napravite sigurnosnu kopiju svih svojih datoteka s podacima prije svakog pokretanja oporavka na prijenosnom računalu.
- Zabilježite važne prilagođene postavke, kao što su mrežne postavke, korisnička imena i lozinke, kako biste izbjegli gubitak podataka.
- Prije resetiranja sustava provjerite je li prijenosno računalo spojeno na izvor napajanja.

Sustav Windows omogućuje vam da obavite bilo koju od sljedećih opcija oporavka:

- **Keep my file (Zadrži moje datoteke)** – Ova vam opcija omogućuje da osvježite svoje prijenosno računalo, a da to ne utječe na vaše osobne datoteke (fotografije, glazbu, videozapise, dokumente).

  S ovom opcijom možete vratiti svoje prijenosno računalo na zadane postavke i izbrisati druge instalirane aplikacije.

- **Remove everything (Ukloni sve)** – Ova opcija resetira vaše prijenosno računalo na tvorničke postavke. Morate napraviti sigurnosnu kopiju svojih podataka prije nego što provedete ovu opciju.

- **Advanced startup (Napredno pokretanje)** – Upotrebom ove opcije možete izvoditi druge napredne opcije oporavka na prijenosnom računalu, kao što su:

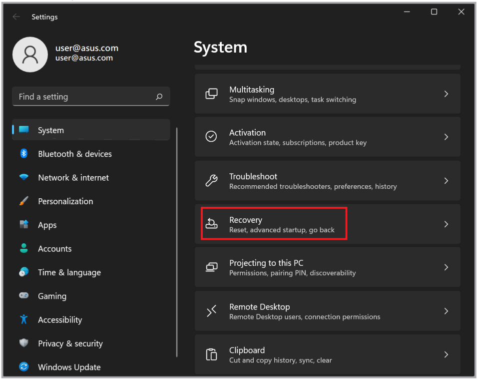
    - Upotreba USB pogona, mrežne veze ili DVD-a za oporavak sustava Windows za pokretanje prijenosnog računala.

    - Upotreba opcije **Troubleshoot (Rješavanje problema)** za omogućavanje bilo koje od ovih naprednih opcija oporavka: Startup Repair (Popravak pri pokretanju), Uninstall Updates (Deinstaliraj ažuriranja), Startup Settings (Postavke pokretanja), UEFI Firmware Settings (Postavke UEFI fimvera), Command Prompt (Naredbeni redak), System Restore (Vraćanje sustava) i System Image Recovery (Oporavak pomoću slike sustava).

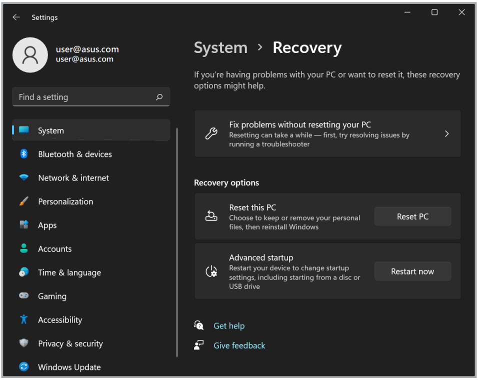
Izvođenje opcije oporavka

Pogledajte sljedeće korake ako želite pristupiti bilo kojoj od dostupnih opcija oporavka za prijenosno računalo i upotrijebiti je.

1. Pokrenite **Settings (Postavke)** i odaberite **System (Sustav)** > **Recovery (Oporavak)**.



2. Odaberite opciju oporavka koju želite izvesti.



Savjeti i ČPP

Korisni savjeti za upotrebu prijenosnog računala

Sljedeći će vam savjeti pomoći da maksimalno iskoristite mogućnosti prijenosnog računala, održavate rad sustava i zaštitite svoje podatke:

- Povremeno nadogradite sustav Windows kako bi sigurnosne postavke aplikacija uvijek bile ažurne.
- Ažurirajte MyASUS kako biste osigurali najnovije postavke za ekskluzivne ASUS aplikacije, upravljačke programe i uslužne programe.
- Podatke zaštitite antivirusnim softverom i pazite da je i taj softver uvijek ažuran.
- Osim ako to nije neophodno, prijenosno računalno nemojte prisilno isključivati.
- Uvijek izradite sigurnosnu kopiju podataka i pohranite je na vanjskom uređaju za pohranu.
- Ako prijenosno računalo nećete koristiti duže vrijeme, obvezno napunite bateriju do 50% i zatim isključite prijenosno računalo i odspojite adapter za izmjeničnu struju.
- Ako stalno upotrebljavate izmjenično napajanje za prijenosno računalo, u postavkama za MyASUS podesite Battery Power Charging (Punjenje baterije) na Balanced (Uravnoteženi) način rada.

- Prije ponovnog postavljanja računala odspojite sve vanjske uređaje i provjerite imate li sve s popisa u nastavku:
    - Ključeve proizvoda za operacijski sustav i druge instalirane aplikacije
    - Sigurnosnu kopiju podataka
    - Korisničko ime i lozinku za prijavu
    - Podatke o internetskoj vezi
- Posjetite našu stranicu za podršku radi rješavanja problema i pogledajte neka od najčešćih pitanja na https://www.asus.com/support

Česta pitanja o hardveru

1. **Kada uključim prijenosno računalo, na zaslonu se pojavljuje crna točka, a ponekad i obojana točka. Što trebam učiniti?**

   Pojava ovih točaka na zaslonu normalna je i ne utječe na rad sustava. Ako se točke nastave pojavljivati i počnu utjecati na rad sustava, za pomoć se obratite ovlaštenom servisnom centru tvrtke ASUS.

2. **Boje i svjetlina ploče zaslona nisu ujednačene. Kako to mogu popraviti?**

   Na boje i svjetlinu ploče zaslona mogu utjecati kut i trenutačni položaj prijenosnog računala. Svjetlina i ton boja prijenosnog računala mogu se razlikovati i ovisno o modelu. Izgled ploče zaslona možete podesiti funkcijskim tipkama ili podešavanjem postavki zaslona operacijskog sustava.

3. **Kako mogu maksimalno produljiti trajanje baterije?**

   Možete isprobati bilo koji od sljedećih prijedloga:

   - Podesite svjetlinu zaslona funkcijskim tipkama.
   - Ako ne upotrebljavate niti jednu Wi-Fi vezu, uključite **Airplane mode** (Zrakoplovni način rada).
   - Odspojite sve USB uređaje koje ne upotrebljavate.
   - Zatvorite aplikacije koje ne upotrebljavate, pogotovo one koje upotrebljavaju puno RAM memorije.

4. Ne uključuje se indikator napunjenosti baterije. Što nije u redu?

- Provjerite je li adapter za napajanje pravilno ukopčan te je li baterija pravilno umetnuta. Možete i iskopčati adapter za napajanje ili izvaditi bateriju, pričekati minutu i zatim ponovo ukopčati adapter u izvor napajanja ili vratiti bateriju u prijenosno računalo.

- Ako je problem i dalje prisutan, za pomoć se obratite servisnom centru tvrtke ASUS.

5. Zašto dodirna pločica ne radi?

Za omogućavanje dodirne pločice pritisnite fn + f10.

6. Zašto prilikom reprodukcije zvučnih i videodatoteka iz zvučnika prijenosnog računala ne izlazi zvuk?

Možete isprobati bilo koji od sljedećih prijedloga:

- Pritisnite [tipka za glasnoću] kako biste pojačali glasnoću zvučnika.

- Provjerite jesu li zvučnici postavljeni na nečujno.

- Ako je neki uređaj povezan s prijenosnim računalom putem priključka za slušalice, odspojite ga.

7. Što trebam učiniti ako izgubim adapter za napajanje prijenosnog računala ili ako baterija prestane raditi?

Za pomoć se obratite lokalnom servisnom centru tvrtke ASUS.

8. Ne mogu pravilno upotrebljavati tipkovnicu prijenosnog računala jer se kursor neprekidno pomiče. Što trebam učiniti?

Pazite da ništa nehotice ne dodiruje ili pritišće dodirnu pločicu dok upotrebljavate tipkovnicu. Možete i pritisnuti fn + f10 i onemogućiti dodirnu pločicu.

9. Ako je stanje mirovanja onemogućeno, zašto prijenosno računalo ulazi u stanje mirovanja kada spustim poklopac?

Ako je sustav pod velikim radnim opterećenjem, prijenosno će računalo nakon što spustite poklopac prisilno ući u stanje mirovanja kako bi se spriječilo pregrijavanje.

Česta pitanja o softveru

1. **Kada uključim prijenosno računalo, uključuje se indikator napajanja, ali na zaslonu se ništa ne pojavljuje. Kako to mogu popraviti?**

   Možete isprobati bilo koji od sljedećih prijedloga:

   - Pritisnite gumb napajanja i držite ga pritisnutim najmanje četiri (4) sekunde kako biste prisilno isključili prijenosno računalo. Provjerite je li adapter za napajanje pravilno ukopčan i je li baterija pravilno umetnuta i zatim ponovo uključite prijenosno računalo.

   - Ako je problem i dalje prisutan, za pomoć se obratite servisnom centru tvrtke ASUS.

2. **Što trebam učiniti kada se na zaslonu pojavi ova poruka: "Remove disks or other media. Press any key to restart." (Izvadite disk ili uklonite druge medije. Za ponovno pokretanje pritisnite bilo koju tipku.)?**

   Možete isprobati bilo koji od sljedećih prijedloga:

   - Odspojite sve povezane USB uređaje i zatim ponovo pokrenite prijenosno računalo.

   - Izvadite sve optičke diskove iz optičkog pogona i zatim ponovo pokrenite prijenosno računalo.

   - Ako je problem i dalje prisutan, možda postoji problem s memorijom prijenosnog računala. Za pomoć se obratite lokalnom servisnom centru tvrtke ASUS.

3. **Prijenosno se računalo pokreće sporije nego inače, a operacijski sustav zastajkuje u radu. Kako to mogu popraviti?**

   Deinstalirajte aplikacije koje ste nedavno instalirali ili aplikacije koje nisu bile dio paketa aplikacija isporučenog s operacijskim sustavom i zatim ponovo pokrenite računalo.

4. Moje se prijenosno računalo ne pokreće. Kako to mogu popraviti?

Možete isprobati bilo koji od sljedećih prijedloga:

- Odspojite sve uređaje koji su povezani s prijenosnim računalom i zatim ponovo pokrenite sustav.
- Ako je problem i dalje prisutan, za pomoć se obratite servisnom centru tvrtke ASUS.

5. Zašto prijenosno računalo ne mogu probuditi iz stanja mirovanja?

- Kako biste prijenosno računalo prebacili u zadnji upotrijebljeni način rada, pritisnite gumb napajanja.
- Baterija prijenosnog računala možda je potpuno prazna. Ukopčajte adapter za napajanje u prijenosno računalo i u izvor napajanja i zatim ponovo pritisnite gumb napajanja.

Dodaci

Informacije o DVD-ROM pogonu

DVD-ROM pogon omogućuje vam pregledavanje vlastitih CD-ova i DVD-ova te njihovo stvaranje. Za reprodukciju filmova na DVD-u možete kupiti softver za reprodukciju DVD-a.

NAPOMENA: DVD-ROM pogon dostupan je na nekim modelima.

Regionalne informacije o reprodukciji sadržaja

Reprodukcija filmova na DVD-u uključuje dekodiranje MPEG2 videozapisa, dešifriranje digitalnog AC3 zvuka i dešifriranje sadržaja zaštićenog CSS sustavom. CSS (ponekad zvan i zaštita od kopiranja) naziv je sustava za zaštitu sadržaja koji je filmska industrija prihvatila kako bi se zaštitila od neovlaštenog umnožavanja sadržaja.

Iako su pravila izrade kojih se davatelji CSS licenci moraju pridržavati brojna, pojedinačno je najvažnije pravilo koje ograničava reprodukciju regionaliziranog sadržaja. Kako bi slijedili raspored objavljivanja sukladno s geografskim područjem, filmovi se na DVD-ima objavljuju za određena geografska područja definirana u dijelu "Definicije regija" u nastavku. U skladu sa zakonima o autorskim pravima svi filmovi objavljeni na DVD-u moraju biti ograničeni na određenu regiju (obično su kodirani za regiju u kojoj se prodaju). Iako se na jednom DVD-u smije nalaziti sadržaj kodiran za više regija, u skladu s pravilima upotrebe CSS sustava bilo koji sustav koji može reproducirati sadržaj kodiran CSS sustavom trebao bi moći reproducirati sadržaj namijenjen samo za jednu regiju.

VAŽNO! Regionalne se postavke s pomoću softvera za reprodukciju DVD-a mogu mijenjati do pet puta, a nakon toga softver može reproducirati samo DVD-e namijenjene zadnjem postavljenom geografskom području. Zbog neprestanog mijenjanja regionalnih postavki bit će potrebno izvršiti vraćanje na tvorničke postavke, što nije obuhvaćeno jamstvom. Ako je potrebno izvršiti vraćanje na tvorničke postavke, troškove slanja i vraćanja na tvorničke postavke snosi korisnik.

Definicije regija

Regija 1

Kanada, SAD, teritoriji SAD-a

Regija 2

Češka, Egipat, Finska, Francuska, Njemačka, Zaljevske zemlje, Mađarska, Island, Iran, Irak, Irska, Italija, Japan, Nizozemska, Norveška, Poljska, Portugal, Saudijska Arabija, Škotska, Republika Južna Afrika, Španjolska, Švedska, Švicarska, Sirija, Turska, Ujedinjeno Kraljevstvo, Grčka, republike bivše Jugoslavije, Slovačka

Regija 3

Burma, Indonezija, Južna Koreja, Malezija, Filipini, Singapur, Tajvan, Tajland, Vijetnam

Regija 4

Australija, Karibi (osim teritorija SAD-a), Srednja Amerika, Novi Zeland, pacifički otoci, Južna Amerika

Regija 5

Zajednica neovisnih država, Indija, Pakistan, ostatak Afrike, Rusija, Sjeverna Koreja

Regija 6

Kina

Informacije o Blu-ray ROM pogonu

Blu-ray ROM pogon omogućuje vam reprodukciju HD (High-Definition) videozapisa i drugih vrsta diskova kao što su DVD-i i CD-i.

NAPOMENA: Blu-ray ROM pogon dostupan je na nekim modelima.

Definicije regija

Regija A

Države Sjeverne, Srednje i Južne Amerike i njihovi teritoriji, Tajvan, Hong Kong, Makao, Japan, Koreja (Sjeverna i Južna), države jugoistočne Azije i njihovi teritoriji.

Regija B

Države Europe, Afrike i jugozapadne Azije i njihovi teritoriji, Australija i Novi Zeland.

Regija C

Države srednje i južne Azije, istočne Europe i njihovi teritoriji, Kina i Mongolija.

NAPOMENA: Više informacija potražite na web-mjestu o Blu-ray diskovima www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx.

Sukladnost ugrađenog modema

Modem ugrađen u prijenosno računalo udovoljava standardima koje propisuju JATE (Japan), FCC (SAD, Kanada, Koreja, Tajvan) i CTR21. Ugrađeni modem odobren je u skladu s Odlukom Vijeća 98/482/EZ o zajedničkom tehničkom propisu za priključivanje terminalne opreme na analogne javne komutirane telefonske mreže (PSTN-ove). Međutim, s obzirom na to da se PSTN-ovi razlikuju od države do države, odobrenje samo po sebi ne jamči da će uređaj ispravno raditi na terminalima svih PSTN mreža. Ako se pojave problemi, najprije se obratite svom dobavljaču opreme.

Pregled

4. kolovoza 1998. u Službenom listu Europske zajednice objavljena je odluka o standardu CTR 21. CTR 21 primjenjuje se na svu terminalnu opremu koja ne podržava govornu telefoniju s dvotonskom višefrekvencijskom (DTMF) signalizacijom, a koja se priključuje na PSTN-ove (analogne javne komutirane telefonske mreže).

CTR 21 je standard o zajedničkom tehničkom propisu (engl. Common Technical Regulation) za priključne zahtjeve za priključivanje terminalne opreme (uz izuzeće terminalne opreme koja podržava uslugu govorne telefonije za opravdane slučajeve) na analogne javne komutirane telefonske mreže (PSTN-ove) čije se mrežno adresiranje, ako je predviđeno, izvodi dvotonskom višefrekvencijskom (DTMF) signalizacijom.

Izjava o kompatibilnosti s mrežama

Izjava koju proizvođač daje ovlaštenom tijelu i zastupniku: "U ovoj su izjavi navedene mreže s kojima je uređaj kompatibilan i sve mreže za koje je utvrđeno postojanje problema u radu."

Izjava koju proizvođač daje korisniku: "U ovoj su izjavi navedene mreže s kojima je uređaj kompatibilan i sve mreže za koje je utvrđeno postojanje problema u radu. Proizvođač će također dati izjavu u kojoj će biti jasno navedeno kada kompatibilnost s mrežama ovisi o fizičkim i softverskim postavkama preklopnika. Izjava će sadržavati i uputu korisniku da se obrati zastupniku ako opremu želi upotrebljavati na drugoj mreži."

Ovlašteno tijelo CETECOM do danas je upotrebom standarda CTR 21 izdalo nekoliko paneuropskih odobrenja. Rezultat su prvi europski modemi koji ne trebaju imati regulatorna odobrenja svake pojedine europske države.

Oprema koja ne podržava govornu telefoniju

Telefonske sekretarice i telefoni sa zvučnicima te modemi, uređaji za faksiranje, uređaji za automatsko biranje i alarmni sustavi smatraju se opremom koja ne podržava govornu telefoniju. Isključena je oprema na čiju se kvalitetu razgovora poziva primjenjuju druga pravila (npr. mobilni telefoni, a u nekim državama i bežični telefoni).

U ovoj su tablici navedene države u kojima se trenutačno primjenjuje standard CTR21.

Država	Primjena	Dodatna testiranja
Austrija[1]	Da	Ne
Belgija	Da	Ne
Češka	Ne	Nije primjenjivo
Danska[1]	Da	Da
Finska	Da	Ne
Francuska	Da	Ne
Njemačka	Da	Ne
Grčka	Da	Ne
Mađarska	Ne	Nije primjenjivo
Island	Da	Ne
Irska	Da	Ne
Italija	Na čekanju	Na čekanju
Izrael	Ne	Ne
Lihtenštajn	Da	Ne
Luksemburg	Da	Ne
Nizozemska[1]	Da	Da
Norveška	Da	Ne
Poljska	Ne	Nije primjenjivo
Portugal	Ne	Nije primjenjivo
Španjolska	Ne	Nije primjenjivo
Švedska	Da	Ne
Švicarska	Da	Ne
Ujedinjeno Kraljevstvo	Da	Ne

Ove su informacije preuzete od institucije CETECOM i prenose se bez odgovornosti. Ažuriranja tablice potražite na web-mjestu http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

1 Nacionalni se propisi primjenjuju samo ako se oprema koristi pulsnim biranjem (proizvođači u korisničkom priručniku opreme mogu navesti da oprema podržava samo dvotonsku višefrekvencijsku (DTMF) signalizaciju, čime prestaje potreba za dodatnim testiranjem).

U Nizozemskoj su za serijske priključke i jedinice s ID-jem pozivatelja potrebna dodatna testiranja.

Izjava o sukladnosti s pravilima Federalne komisije za komunikacije (engl. Federal Communications Commission) o smetnjama

Ovaj je uređaj sukladan s člankom 15. FCC pravila. Rukovanje je podložno dvama uvjetima:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
- Ovaj će uređaj primiti sve smetnje kojima bude izložen, uključujući i one koje bi mogle uzrokovati neželjene posljedice.

Ova je oprema testirana i sukladna je s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, sukladno s člankom 15 pravila Federalne komisije za komunikacije (FCC). Ta su ograničenja definirana kako bi se pružila odgovarajuća zaštita od štetnih smetnji u stambenim prostorima. Ova oprema stvara, upotrebljava i može emitirati radiofrekvencijsko zračenje te, ako se ne instalira i ne upotrebljava u skladu s uputama, može uzrokovati smetnje štetne za radiokomunikacijsku opremu. Ne jamči se, međutim, da do smetnji neće doći pri određenom obliku instalacije. Ako oprema uzrokuje štetne smetnje u prijamu radijskog ili televizijskog signala, što se može odrediti uključivanjem i isključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da smetnje pokuša ispraviti na jedan ili više sljedećih načina:

- Premještanjem ili preusmjeravanjem antene koja se upotrebljava za prijam.
- Povećavanjem razmaka između opreme i prijamnika.

- Priključivanjem opreme u utičnicu u koju nije priključen prijamnik.
- Pomoć zatražite od zastupnika ili iskusnog tehničara za radijsku/televizijsku opremu.

UPOZORENJE! Kako bi emisija bila u skladu s ograničenjima FCC-a te kako bi se spriječile smetnje u prijamu radijske i televizijske opreme koja se nalazi u blizini, potrebno je upotrebljavati zaštićeni kabel za napajanje. Zbog toga upotrebljavajte isključivo isporučeni kabel za napajanje. Za priključivanje izlaznih i ulaznih uređaja na ovu opremu upotrijebite isključivo zaštićene kabele za napajanje. Upozoravamo vas da zbog promjene ili preinaka koje nije izričito odobrilo tijelo zaduženo za osiguravanje sukladnosti možete izgubiti pravo na upotrebu opreme.

(Ponovljeno izdanje Kodeksa saveznih propisa br. 47, članak 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

Upozorenje o izloženosti zračenju radijskih frekvencija (RF) u skladu s pravilima FCC-a

UPOZORENJE! Promjene ili preinake koje nisu izričito odobrene od strane tijela zaduženoga za osiguravanje sukladnosti mogu dovesti do uskraćivanja prava korisniku da rukuje ovom opremom.

Ova je oprema sukladna s FCC ograničenjima izlaganja zračenju u nekontroliranom okruženju. Kako biste se pridržavali FCC propisa o izlaganju RF zračenju, izbjegavajte kontakt s antenom odašiljača tijekom emitiranja. Krajnji se korisnici moraju pridržavati posebnih uputa za rukovanje kako bi udovoljili propisima o izlaganju RF zračenju.

Obavijest o sigurnosti u skladu s UL standardima

Potrebno u skladu sa standardom UL 1459 o telekomunikacijskoj (telefonskoj) opremi koja se električnim putem priključuje na telekomunikacijsku mrežu čiji je maksimalni vršni radni napon 200 V, maksimalan napon od vrha do vrha 300 V, a maksimalan efektivni napon 105 V te koja se postavlja ili upotrebljava u skladu s državnim standardom o elektroničkoj opremi (engl. National Electrical Code, NFPA 70).

Prilikom upotrebe modema prijenosnog računala uvijek se pridržavajte osnovnih mjera opreza kako bi se smanjila opasnost od požara, strujnog udara i ozljeda, uključujući i ove:

- NEMOJTE upotrebljavati prijenosno računalo blizu vode, na primjer, blizu kade, umivaonika, sudopera, u vlažnim podrumima ili blizu bazena.
- NEMOJTE upotrebljavati prijenosno računalo za vrijeme grmljavine. Postoji mali rizik od strujnog udara izazvanog udarom groma.
- NEMOJTE upotrebljavati prijenosno računalo u blizini mjesta na kojem je došlo do curenja plina.

Potrebno u skladu sa standardom UL 1642 koji se odnosi na primarne (jednokratne) i sekundarne (punjive) litijske baterije koje se u proizvodima upotrebljavaju kao izvor napajanja. Ove baterije sadrže metal litij ili njegove legure ili ione, a izgrađene su od jedne ili više elektrokemijskih ćelija povezanih serijski, paralelno ili na oba načina koje ireverzibilnim ili reverzibilnim kemijskim reakcijama kemijsku energiju pretvaraju u električnu.

- Bateriju prijenosnog računala NEMOJTE baciti u vatru jer može eksplodirati. Kako biste smanjili rizik od ozljede zbog požara ili eksplozije, od lokalnog tijela zatražite informacije o postojanju posebnih propisa o odlaganju.
- Kako biste smanjili rizik od ozljede zbog požara ili eksplozije, NEMOJTE upotrebljavati adaptere za napajanje ili baterije iz drugih uređaja. Upotrebljavajte samo adaptere za napajanje s UL certifikatom ili baterije koje ste nabavili kod proizvođača ili ovlaštenog zastupnika.

Sigurnosni zahtjevi za napajanje

Za napajanje proizvoda s nazivnom električnom strujom do 6 A težih od 3 kg moraju se upotrebljavati kabeli za napajanje čije su dimenzije najmanje: H05VV-F, 3G, 0,75 mm^2 ili H05VV-F, 2G, 0,75 mm^2.

Obavijest o televiziji

Obavijest instalaterima sustava kabelske televizije: kabelski distribucijski sustav treba biti uzemljen u skladu sa standardom ANSI/NFPA 70 te državnim standardom o elektroničkoj opremi (engl. National Electrical Code (NEC)), i to posebice u skladu s dijelom 820.93 – Uzemljenje vanjskog razvodnog ožičenja koaksijalnog kabela u skladu s kojim prilikom montaže ožičenje koaksijalnog kabela treba uzemljiti na mjestu ulaza u zgradu.

Obavijest o proizvodima tvrtke Macrovision Corporation

Ovaj proizvod upotrebljava tehnologiju u vlasništvu tvrtke Macrovision Corporation i drugih vlasnika prava koji su svoja autorska prava zaštitili metodama iz određenih američkih zakona o patentima i intelektualnom vlasništvu. *Osim ako tvrtka Macrovision Corporation nije dala drugačije odobrenje*, za svaku je upotrebu njezine zaštićene tehnologije namijenjene za kućnu ili drugu ograničenu upotrebu potrebno ishoditi odobrenje tvrtke Macrovision Corporation. Rastavljanje ili obrnuti inženjering nisu dozvoljeni.

Sprječavanje oštećenja sluha

Kako biste spriječili moguća oštećenja sluha, nemojte dugo slušati veoma glasne sadržaje.



Upozorenja za litij (litij-ionske baterije) za nordijske zemlje

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Odobrenje u skladu sa standardom CTR 21 (za prijenosna računala s ugrađenim modemom)

Danski

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Nizozemski

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

Engleski

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Finski

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

Francuski

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

Njemački

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

Grčki

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμέου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Talijanski

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portugalski

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Španjolski

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Švedski

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”

Izjava o sukladnosti Uredbi o zaštiti okoliša proizvoda

Tvrtka ASUS se pri dizajnu i proizvodnji proizvoda pridržava koncepata o ekološki prihvatljivom dizajnu pa je svaka faza životnog ciklusa ASUS proizvoda u skladu s globalnim propisima o zaštiti okoliša. Uz to, tvrtka ASUS ispunjava svoju zakonsku obvezu objavljivanja važnih informacija.

Pojedinosti o tome koje je informacije tvrtka ASUS zakonski dužna objavljivati potražite na web-mjestu http://csr.asus.com/Compliance.htm.

EU REACH i članak 33

U skladu s okvirnim REACH regulacijama (Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje kemikalija) objavljujemo kemijske supstance u našim proizvodima na ASUS REACH web-mjestu http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

EU RoHS

Proizvod je sukladan direktivi EU RoHS. Za više pojedinosti pogledajte http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35.

Obavijest o premazu

VAŽNO! Na cijeli je uređaj osim na mjesta na kojima se nalaze ulazni i izlazni priključci nanesen premaz koji omogućuje strujnu izolaciju i sigurnost električne opreme.

Usluga recikliranja/prihvata tvrtke ASUS

Programi recikliranja i prihvata tvrtke ASUS rezultat su predanosti najvišim standardima zaštite okoliša. Vjerujemo da trebamo ponuditi rješenja za odgovorno recikliranje naših proizvoda, baterija, drugih komponenti i ambalaže.

Pojedinosti o recikliranju za pojedine regije potražite na web-mjestu http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

Direktiva o ekodizajnu

Europska Unija objavila je okvir za postavljanje zahtjeva ekološkog dizajna na energetski povezane proizvode (2009/125/EZ). Specifične mjere za implementaciju usmjerenu su na poboljšanje utjecaja određenih proizvoda ili više vrsta proizvoda na okoliš. ASUS pruža informacije o proizvodima na CSR web-mjestu. Dodatne informacije možete pronaći na https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555.

EPEAT registrirani proizvodi

Javno izlaganje ključnih informacija za okoliš za ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) (Alat za procjenu utjecaja elektroničkog proizvoda na okoliš) registrirane proizvode dostupno je na https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41. Više informacija o EPEAT programu i pomoći kod kupnje možete pronaći na www.epeat.net.

Pojednostavljena EU izjava o usklađenosti

Tvrtka ASUSTek Computer Inc. ovim izjavljuje kako ovaj uređaj udovoljava osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU. Cijeli tekst EU Izjave o usklađenosti dostupan je na web-mjestu https://www.asus.com/support/.

Wi-Fi tehnologija u rasponu od 5150 – 5350 MHz u državama navedenima u nastavku smije se upotrebljavati samo u zatvorenim prostorima:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	HR	UK(NI)		